

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
10 novembre 2005 (10.11.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/105901 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : C08J 3/215,
C09D 5/02, G02B 1/10

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/050247

(22) Date de dépôt international : 15 avril 2005 (15.04.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0404068 16 avril 2004 (16.04.2004) FR
0450988 18 mai 2004 (18.05.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GEN-
ERALE D'OPTIQUE) [FR/FR]; 147 rue de Paris,
F-94227 CHARENTON cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : TARDIEU,
Pascale [FR/FR]; 7 Rue Plichon, F-75011 PARIS (FR).
MAISONNIER, Sylvette [FR/FR]; 10, route de la Cible,
F-85200 Auzay (FR). ROBERT, Anne [FR/FR]; 23 Rue
Guynemer, F-94440 VILLECRESNE (FR).

(74) Mandataires : CATHERINE, Alain etc.; 7 rue de
Madrid, F-75008 PARIS (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US
seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

WO 2005/105901 A1

(54) Title: PIGMENT-COLOURED LATEX AND METHOD FOR TREATING A CLEAR SUBSTRATE WITH SAID
COLOURED LATEX

(54) Titre : LATEX COLORE PAR DES PIGMENTS ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT TRANSPARENT A
L'AIDE DUDIT LATEX COLORE

(57) Abstract: A coloured latex including a mixture of a first uncoloured latex and at least a first aqueous dispersion of at least one
particulate pigment, characterised in that said pigment particles are water-insoluble and the size of a proportion X of at least 90 %
of said pigment particles in the first aqueous dispersion does not exceed 370 nm.

(57) Abrégé : L'invention concerne un latex coloré comprenant un mélange d'un latex initial non coloré et d'au moins une dispersion
aqueuse initiale d'au moins un pigment sous forme de particules, caractérisé en ce que : - les particules du ou des pigments sont
insolubles dans l'eau ; - une proportion X d'au moins 90 % des particules du ou des pigments présentent, dans la dispersion aqueuse
initiale, une taille L inférieure ou égale à 370 nm.